PREMIUM 3D GLASSES
USE & CARE GUIDE

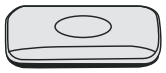
3ACTIVE® Glasses

- These 3D glasses are operated by receiving an IR (infrared) signal from a 3D-ready television.
- For proper use, glasses should face TV.
- Eliminate objects blocking signal between TV and glasses.
- Use glasses away from other (IR) devices, lighting equipment or heating equipment.

Glasses & Accessories

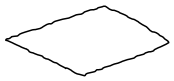
Following items are included in the package

1. Active 3D Glasses (1)

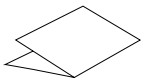


2. Protective Case (1)

3. USB Charge Cable (1)

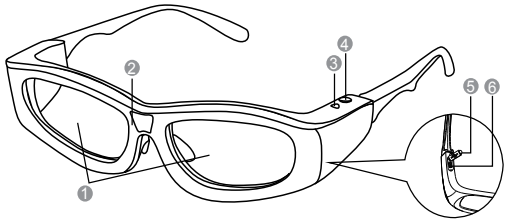


4. Cleaning Cloth (1)



5. User's Guide (1)

Part & Components



❶ LCD (Liquid Crystal Display) lenses

❷ IR (Infrared) signal receiver

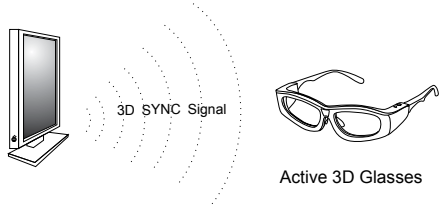
❸ LED (Light-Emitting Diode) indicator

❹ On/Off power button

❺ USB (Universal Serial Bus) port cover

❻ USB recharging port

Glasses Operation



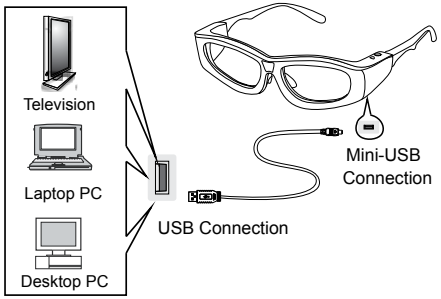
3D Television Viewing

- Locate in front of 3D-Ready TV.
- Depress power button on left temple:

  On: Green LED lights for 1.5 seconds.
  Off: Green LED blinks three times.
  Low Battery: Green LED blinks once every 3 seconds.
  Charging Battery: Red LED is on.
  Fully Charged Battery: Red LED goes out.

- Place 3D glasses on your face.
- Face squarely toward 3D IR signal from TV.

Recharging Your Glasses



- The LED indicator is at the top of the left temple.
- When LED indicator is blinking, please recharge your 3D glasses.
- Recharge glasses by using the USB cable.
- Full charge will be completed in 2 hours.
- LED indicator on when charging, off when charged.

Safety Precautions

- Use this product only for watching 3D video images on a 3D-ready television.
- This product is powered by a rechargeable battery. Do not damage or destroy battery.
- When not in use, protect your 3D glasses by placing it in the 3ACTIVE® case provided.
- When cleaning lenses, only use a clean soft fabric cloth. Any chemical cleaning agent may damage product or cause product malfunction.
- Do not drop or modify these 3D glasses.
- Magnetic fluorescent lights may cause flicker to your 3D glasses.
- Some people may experience eye strain, fatigue, nausea, or other discomfort when using this product. DO recommends all viewers take regular breaks while watching 3D images.
- If you experience discomfort, please stop using this product until discomfort ends; consult a physician if you believe necessary.
- The vision of young children is under development. Consult your doctor before allowing young children to watch 3D video images.

Specifications

Shutter:	Liquid Crystal	Field of Sync:	120Hz
Contrast Ratio:	1000:1	Weight:	1.4 oz
SYNC Operation:	IR	Luminous Transmittance:	38+/-2%
Battery Type:	Rechargeable Lithium/Polymer Battery		
Battery Operating Life:	Up to 30 hours of battery charge per full charge Battery usage will vary based on activity		
Operating Condition:	Working Temperature	32˚ - 95˚F	
	Storage Temperature	28˚ - 100˚F	

This device complies with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection from harmful interference in a residential installation. This device generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

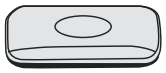
© 2011 Dimensional Optics UCG-K English
www.DimensionalOptics.com

LUNETTES 3D DE PREMIERE QUALITE MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Lunettes et accessoires

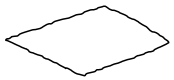
Les pièces suivantes sont incluses dans la boîte

1. Lunettes actives 3D (1)

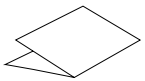


2. Etui de protection (1)

3. Câble de charge USB (1)



4. Chiffon de nettoyage (1)



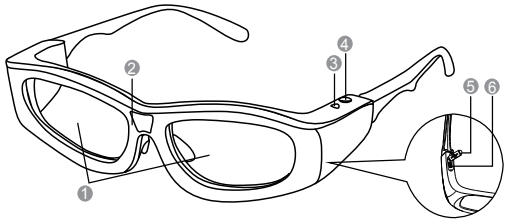
5. Manuel de l'utilisateur (1)

© 2011 Dimensional Optics UCG-K Français
www.DimensionalOptics.com

Lunettes 3ACTIVE®

- Ces lunettes 3D fonctionnent grâce à un signal IR (Infrarouge) émis par une télévision 3D-ready.
- Pour une utilisation adéquate, les lunettes doivent être en face de la TV.
- Veillez à enlever les objets bloquant le signal entre la TV et les lunettes.
- Utilisez les lunettes loin d'autres appareils (IR), matériel d'éclairage ou de chauffage.

Ensemble et composants



❶ Verres LCD (cristaux liquides)

❷ Récepteur de signal IR (Infrarouge)

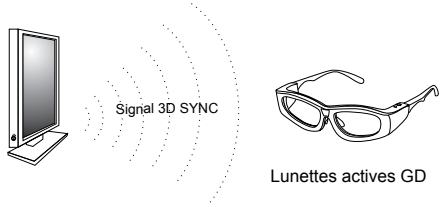
❸ Indicateur LED (diode émettant de la lumière)

❹ Bouton Marche/Arrêt

❺ Cache de port USB (norme de bus fonctionnant en mode série)

❻ Port de charge USB

Fonctionnement des lunettes

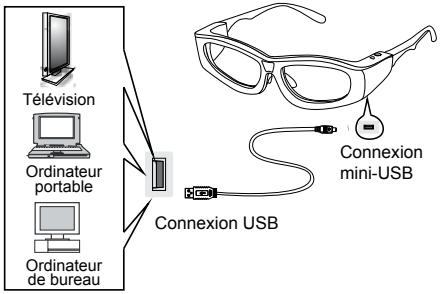


Regarder la télévision en 3D

- Installez-vous en face de la TV 3D-Ready.
- Appuyer sur le bouton de mise en marche se trouvant sur le côté gauche :

  Marche : Le LED vert s'allume pendant 1.5 secondes.
  Arrêt : Le LED vert clignote trois fois.
  Batterie faible : Le LED vert clignote toutes les 3 secondes.
  Batterie en charge : Le LED rouge s'allume.
  Batterie complètement chargée : Le LED rouge s'éteint.
- Mettez les lunettes 3D.
- Regardez bien en face en direction du signal IR 3D de la TV.

Recharger vos lunettes



- L'indicateur LED se trouve sur le haut du côté gauche.
- Lorsque l'indicateur LED clignote, veuillez recharger vos lunettes 3D.
- Rechargez les lunettes à l'aide du câble USB.
- Une charge complète prend 2 heures.
- Indicateur LED allumé pendant la charge, éteint lorsque la charge est terminée.

Mesures de sécurité

- Utilisez ce produit uniquement pour regarder des images vidéo 3D sur une télévision 3D-ready.
- Ce produit fonctionne grâce à une batterie rechargeable. N'abimez ou ne détruisez pas la batterie.
- Lorsque vous ne les utilisez pas, protégez vos lunettes 3D en les rangeant dans l'étui 3ACTIVE® fourni.
- Lorsque vous nettoyez les verres, utilisez uniquement un chiffon doux et propre. Tout agent nettoyant chimique pourrait endommager le produit ou l'empêcher de fonctionner correctement.
- Ne laissez pas tomber ces lunettes 3D et ne les modifiez pas.
- Des lumières fluorescentes magnétiques peuvent provoquer des clignotements dans vos lunettes 3D.
- Certaines personnes peuvent souffrir de tensions dans les yeux, de fatigue, de nausée, ou d'autres gênes lors de l'utilisation du produit. DO conseille à tous les utilisateurs de faire des pauses régulières lorsqu'ils regardent des images en 3D.
- Si vous ressentez une gêne, veuillez arrêter d'utiliser le produit jusqu'à ce que celle-ci disparaisse ; consultez un médecin si vous estimez que c'est nécessaire.
- La vision des jeunes enfants est en cours de développement. Consultez un médecin avant d'autoriser les jeunes enfants à regarder des images vidéo en 3D.

Caractéristiques

Verre :	Cristaux liquides	Champ de synchronisation :	120 Hz
Ratio de contraste :	1000 :1	Poids :	39,69 g
Opération SYNC :	IR	Transmission lumineuse :	38+/-2 %
Type de batterie :	Batterie lithium/polymère rechargeable.		
Autonomie de la batterie :	Jusqu'à 30 heures d'autonomie par charge complète. L'autonomie varie en fonction de l'activité.		
Condition d'utilisation :	Température de travail	0°C – 35°C	
	Température de stockage	-2°C – 38°C	

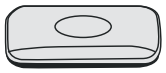
Cet appareil répond aux limites fixées pour les appareils numériques de classe B, conformément à la Section 15 des Règles de la FFC. Ces limites sont destinées à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie par fréquence radio. En cas de non-respect des instructions, il peut provoquer des interférences sur les communications radio.

PREMIUM 3D-BRILLE
GEBRAUCHS- &
PFLEGEANLEITUNG

Brille & Zubehör

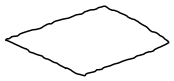
Folgende Teile sind in der Verpackung enthalten

1. Active 3D-Brille (1)

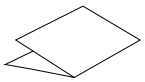


2. Schutzetui (1)

3. USB-Aufladekabel (1)



4. Reinigungstuch (1)



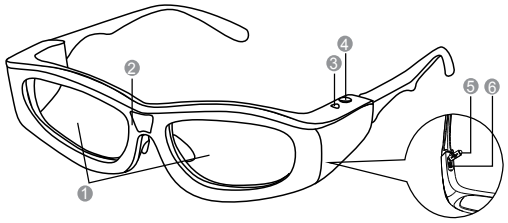
5. Benutzeranleitung (1)

© 2011 Dimensional Optics UCG-K Deutsch
www.DimensionalOptics.com

3ACTIVE® -Brille

- Diese 3D-Brille funktioniert durch Empfang eines IR-Signals (Infrarotsignals) von einem 3D-fähigen Fernseher.
- Für eine ordnungsgemäße Funktion sollte man mit der Brille in Richtung Fernseher blicken.
- Entfernen Sie Gegenstände, die das Signal zwischen Fernseher und Brille stören könnten.
- Verwenden Sie die Brille nicht in der Nähe anderer IR-Geräte, Beleuchtungskörper oder Heizgeräte.

Teile & Komponenten



❶ LCD-Gläser (Flüssigkeitskristallanzeige)

❷ IR-Signalempfänger (Infrarot)

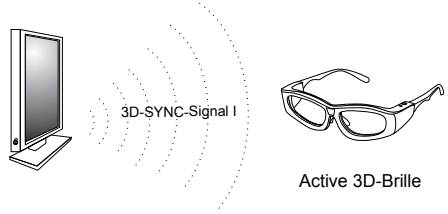
❸ LED-Anzeige (lichtemittierende Diode)

❹ Ein-/Aus-Schalter

❺ Abdeckung USB-Anschluss

❻ USB-Aufladeanschluss

Verwendung der Brille

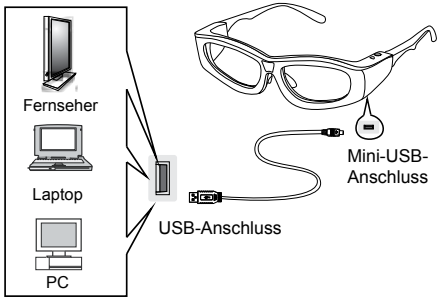


Ansehen von Fernsehprogrammen in 3D

- Platzieren Sie die Brille vor einem 3D-fähigen Fernsehgerät.
- Drücken Sie am linken Bügel auf den Ein-/Aus-Schalter.

  Ein: Grüne LED-Anzeige leuchtet 1,5 Sek. lang auf.
  Aus: Grüne LED-Anzeige blinkt 3 Mal.
  Schwache Batterie: Grüne LED-Anzeige blinkt alle 3 Sekunden auf.
  Akku wird aufgeladen: Rote LED-Anzeige leuchtet auf.
  Akku ist vollständig aufgeladen: Rote LED-Anzeige erlischt.
- Setzen Sie die 3D-Brille auf.
- Blicken Sie mit Ihrem Gesicht in Richtung 3D-IR-Signal Ihres Fernsehgeräts.

Aufladen Ihrer Brille



- Die LED-Anzeige befindet sich oben am linken Bügel.
- Wenn die LED-Anzeige blinkt, müssen Sie Ihre 3D-Brille aufladen.
- Die Aufladung erfolgt mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels.
- Die Brille ist nach 2 Stunden vollständig aufgeladen.
- Die LED-Anzeige leuchtet beim Aufladen auf und erlischt, wenn die Brille aufgeladen ist.

Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie dieses Produkt nur zum Ansehen von 3D-Videos auf 3D-fähigen Fernsehgeräten.
- Dieses Produkt wird über einen aufladbaren Akku mit Strom versorgt. Den Akku nicht beschädigen oder zerstören.
- Bei Nichtverwendung 3D-Brille im mitgelieferten 3ACTIVE®-Etui verstauen.
- Zur Reinigung der Gläser bitte nur ein sauberes weiches Tuch verwenden. Chemische Reinigungsmittel können das Produkt beschädigen oder zu einer Fehlfunktion des Produkts führen.
- Diese 3D-Brille nicht fallen lassen oder abändern.
- Leuchtstofflampen können beim Gebrauch Ihrer 3D-Brille zu Flimmern führen.
- Bei manchen Personen kann die Verwendung dieses Produkts zu Augenschmerzen, Müdigkeit, Übelkeit oder anderen Beschwerden führen. DO empfiehlt, beim Ansehen von 3D-Filmen regelmäßige Pausen zu machen.
- Bei Unwohlsein Brille sofort abnehmen, bis es Ihnen wieder besser geht. Wenden Sie sich an einen Arzt, falls Sie dies als erforderlich erachten.
- Das Sehvermögen von Kleinkindern ist noch im Entwicklungsstadium. Fragen Sie Ihren Arzt, bevor Sie Kleinkindern gestatten, 3D-Filme anzusehen.

Spezifikationen

Shutter:	Flüssigkristall	Sync-Bereich:	120 Hz
Kontrastverhältnis:	1000:1	Gewicht:	1,4 oz (40 g)
SYNC-Betrieb:	IR	Lichtdurch-lässigkeit	38+/-2 %
Akkutyp:	Aufladbarer Lithium-Polymer-Akku		
Akkubetriebsdauer:	Bis zu 30 Stunden nach vollständiger Aufladung. Akkuverbrauch hängt von Einsatzhäufigkeit ab.		
Betriebsbedingungen:	Betriebstemperatur	0 – 35 °C	
	Lagertemperatur	-2 – 38 °C	

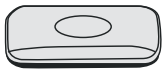
Dieses Gerät entspricht gemäß FCC-Richtlinien den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B. Diese Grenzwerte sollen ausreichenden Schutz vor schädlichen Interferenzen bei häuslichen Installationen bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet hochfrequente Schwingungen und kann sie ausstrahlen. Wenn dieses Gerät nicht nach den Anweisungen des Herstellers aufgestellt und betrieben wird, können Störungen im Radio- und Fernsehempfang auftreten.

GAFAS 3D DE ALTA CALIDAD
GUÍA DE USO Y CUIDADO

Gafas y accesorios

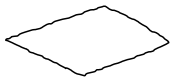
Los elementos siguientes se incluyen en el paquete

1. Gafas 3D activas (1)

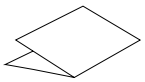


2. Funda de protección (1)

3. Cable de carga USB (1)



4. Paño de limpieza (1)



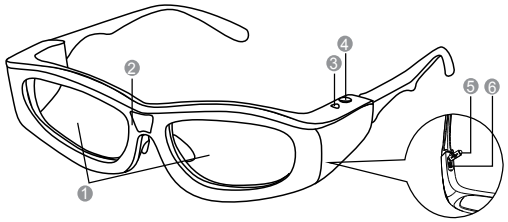
5. Guía del usuario (1)

© 2011 Dimensional Optics UCG-K Español
www.DimensionalOptics.com

Gafas 3ACTIVE®

- Estas gafas 3D funcionan al recibir una señal infrarroja (IR) de un televisor con sistema 3D
- Para un uso adecuado, las gafas deben mirar hacia el televisor.
- Elimine los objetos que bloquean la señal entre el TV y las gafas.
- Use las gafas lejos de otros dispositivos (IR), equipos de iluminación o equipos de calefacción.

Partes y Componentes



❶ Lentes LCD (pantalla de cristal líquido)

❷ Receptor de señal infrarroja (IR)

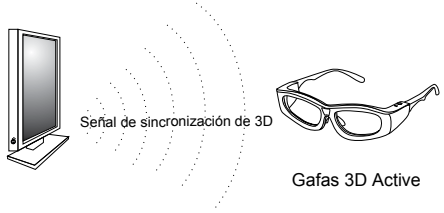
❸ Indicador LED (diodo emisor de luz)

❹ Botón de encendido/apagado

❺ Cubierta de puerto USB (Bus de serie universal)

❻ Puerto de recarga USB

Funcionamiento de las gafas



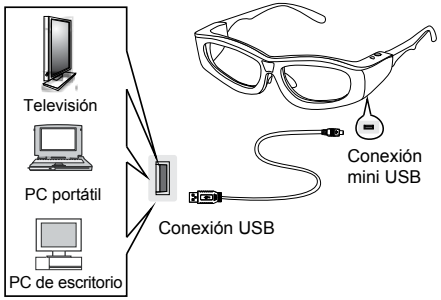
Visión de televisión en 3D

- Ubíquese frente a un televisor con sistema 3D.
- Presione el botón de encendido en la sien izquierda:

  Encendido: El LED verde se enciende por 1,5 segundos.
  Apagado: El LED verde destella tres veces.
  Batería baja: El LED verde destella una vez cada 3 segundos.
  Carga de la batería: El LED rojo está encendido.
  Batería con carga completa: El LED rojo se apaga.

- Colóquese las gafas 3D.
- Colóquese frente a la señal IR de 3D del televisor.

Recarga de las gafas



- El indicador LED se encuentra en la parte superior de la sien izquierda.
- Cuando el indicador LED parpadea, recargue sus gafas 3D.
- Recargue sus gafas con el cable USB.
- La carga completa se realiza en 2 horas.
- El indicador LED se enciende durante la carga y se apaga cuando la carga está completa.

Precauciones de seguridad

- Utilice este producto solamente para ver imágenes de video 3D en un televisor con sistema 3D
- Este producto se alimenta con una batería recargable. No dañe ni destruya la batería.
- Cuando no se utilizan, proteja sus gafas 3D colocándolos en el estuche de 3ACTIVE® provisto.
- Al limpiar los lentes, utilice solamente un paño limpio y suave. Los agentes químicos de limpieza pueden dañar el producto u ocasionar su malfuncionamiento.
- No deje caer ni modifique estas gafas 3D.
- Las luces fluorescentes magnéticas pueden ocasionar parpadeos en sus gafas 3D.
- Algunas personas pueden experimentar tensión ocular, fatiga, náuseas u otros malestares al usar este producto. Dimensional Optics recomienda a todos los usuarios que tomen descansos periódicos al mirar imágenes en 3D.
- Si experimenta malestar, detenga el uso de este producto hasta que finalice el malestar; consulte a un médico si lo considera necesario.
- La visión de los niños pequeños se encuentra en desarrollo. Consulte a su médico antes de permitir que los niños pequeños vean imágenes de video en 3D.

Especificaciones

Obturador:	Cristal líquido	Campo de sincronización:	120 Hz
Relación de contraste:	1000:1	Peso:	1,4 onzas [40 g]
Operación de sincronización:	IR	Transmitancia luminosa:	38+/-2%
Tipo de batería:	Batería recargable de litio/polímero		
Tiempo de duración de la batería	Hasta 30 horas de carga de la batería con carga completa. El uso de la batería variará según la actividad		
Condiciones de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento	32 - 95 F [0 a 35 °C]	
	Temperatura de almacenamiento	28 - 100 F [-2 a 37 °C]	

Este dispositivo cumple con los límites de los dispositivos digitales de Clase B, en virtud de la Parte 15 de las Reglas de la Comisión Federal de Comunicación (de sus siglas en inglés, “FCC”). Estos límites están destinados a proporcionar protección contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este dispositivo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede ocasionar una interferencia dañina a las radiocomunicaciones.